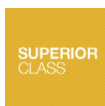


FICHE PRODUIT

LED Classic B 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E14

LED CLASSIC B DIM CRI97 S | Lampes LED à intensité variable, forme de bougie classique, CRI97



Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe halogène
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Allumage instantané
- Effets de scintillement et stroboscopiques réduits

Caractéristiques du produit

- IRC élevé et R9 pour une expérience d'éclairage naturel
- Gradable
- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Très grand nombre de cycles de commutation jusqu'à 300.000



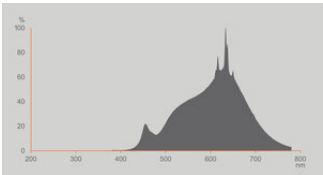
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.20 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	28 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0.028 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	357
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	571
Distorsion harmonique totale	78.20 %
Facteur de puissance λ	0,50

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	111 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	97
Teinte de couleur	927
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc _m
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



Spectral graph classic B P 2700 K
DIM

Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	100.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	15,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	60 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.93

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
----------	-------------------

¹⁾ Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E ¹⁾
---------------------------	-----------------

Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LED CLB40DIM 4.
-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E14
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	100,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos ϕ)	0.9
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1370532,1854810,2519326

Numéro de modèle	AC45255,AC57847,AC57847,AC93204
------------------	---------------------------------

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	LED Lamp
	Déclarations de conformité UKCA	LED Lamp

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	Spectral graph classic B P 2700 K DIM

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854065613	Etui carton fermé 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	29.00 g	0.17 dm³
4099854065620	Carton de regroupement 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	338.00 g	2.19 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.